

DERWENT-ACC-NO: 1991-063637
DERWENT-WEEK: 199109
COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Combined underlay type bed cover - has hook pile
and loop fasteners
attached to mattress

PATENT-ASSIGNEE: STAM R[STAMI]

PRIORITY-DATA: 1989NL-0001716 (July 5, 1989)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES	MAIN-IPC	
NL 8901716 A	February 1, 1991	N/A
000	N/A	

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
NL 8901716A	N/A	1989NL-0001716
July 5, 1989		

INT-CL (IPC): A47G009/02

ABSTRACTED-PUB-NO: NL 8901716A

BASIC-ABSTRACT: The bed cover (1) consists of rectangular parts (2,3,4) removable attached with e.g. hook pile fasteners (5, 6, 7, 8, 9) thickness of parts (2, 3, 4) is uneven, e.g. quilted. Final fixture of cover to mattress is by means of loop fasteners, and hook pile fastener strips (10c, 10b).

The bed cover e.g. for hospital patient use, consists of three parts (2, 3, 4) which at each corner has strips of loop fasteners. Parts (2, 3, 4) are attached to each other with double sided hook pile fasteners. Hook pile fastener (11) is attached to foot end of mattress (12).

ADVANTAGE - Hygenic, easy attachment.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1,2/2

TITLE-TERMS:

COMBINATION UNDERLAY TYPE BED COVER HOOK PILE LOOP FASTEN
ATTACH MATTRESS

DERWENT-CLASS: P27

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1991-049101

Octrooiraad



Nederland

⑫^A **Terinzagelegging** ⑪ **8901716**

⑲ NL

⑤⁴ **Combidekbed.**

⑤¹ Int.Cl.⁵: A47G 9/02.

⑦¹ Aanvragers: Rudolf Stam te Wierden en Henricus Johannes Maria Waanders te Albergen (Gem. Tubbergen).

⑦⁴ Gem.: Ir. R. Hoijtink c.s.
Octrooibureau Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1
2517 GK 's-Gravenhage.

②¹ Aanvraag Nr. 8901716.

②² Ingediend 5 juli 1989.

③² --

③³ --

③¹ --

③² --

④³ Ter inzage gelegd 1 februari 1991.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

De uitvinding heeft betrekking op een hoofdzakelijk voor toepassing in instellingen voor de gezondheidszorg bedoeld dekbed.

Het gebruik van dekbedden om onder te slapen is in principe bekend. In instellingen voor de gezondheidszorg bestaat het beddegoed echter nog hoofdzakelijk uit lakens en dekens, hetgeen een groot aantal nadelen met zich meebrengt. Het voornaamste nadeel is dat een patiënt, voor wie het verblijf in een instelling toch al een onaangename ervaring is, zich in versterkte mate ontheemd zal voelen indien hij in plaats van zoals thuis onder een dekbed, onder lakens en dekens moet slapen. Daarnaast zijn de dagelijkse werkzaamheden die met het conventionele beddegoed gepaard gaan, te weten het afhalen en weer opmaken van het bed, tijdrovend en duur. Tenslotte is doordat het conventionele beddegoed voor het particuliere gebruik practisch van de markt verdrongen is door dekbedden het aantal aanbieders daarvan gering en daarmee de keus in lakens en dekens zeer beperkt geworden.

Door instellingen voor de gezondheidszorg wordt derhalve naarstig gezocht naar een dekbed dat voldoet aan de eisen die daaraan in de gezondheidszorg gesteld worden. Omdat een dekbed in een instelling zeer intensief gebruikt wordt, en bovendien dikwijls een deel van de patiënten in een instelling incontinent is, dient een instellingsdekbed eenvoudig en goedkoop te reinigen te zijn. Daarnaast dienen de dagelijks terugkerende werkzaamheden die het dekbed met zich meebrengt tot een minimum beperkt te zijn, en bovenal moet het dekbed voor de patiënt comfortabel zijn. Omdat het reinigingsgemak en de reinigingskosten hoofdzakelijk samenhangen met het gewicht van het dekbed, moet het dekbed zo licht mogelijk uitgevoerd worden. Uit het oogpunt van comfort is het echter belangrijk dat de patiënt het dekbed "voelt", en dat het dekbed dus tamelijk zwaar is.

Aan bovengenoemde ogenschijnlijk tegenstrijdige eisen wordt volgens de uitvinding voldaan door een uit samenvestende, ongeveer rechthoekige delen gevormd dekbed met middelen voor het met de vlakke zijden losmaakbaar aan elkaar

bevestigen van die delen. Bij voorkeur is de dikte van de samenstellende delen ongelijk. De bevestigingsmiddelen bestaan bij voorkeur uit aan weerszijden van de dekbeddelen in de hoeken daarvan gefixeerde stroken lus-klitteband en los-
5 maakbaar aan de stroken bevestigd dubbelzijdig haak-klitteband. De dekbeddelen volgens de uitvinding zijn bij voorkeur bekleed met luchtdoorlatend, huidvriendelijk, voor bedrukken geschikt materiaal. Bij voorkeur is het naar een matras toegekeerde deel aan één uiteinde voorzien van middelen voor het
10 aan één uiteinde van de matras aan de kopse kant daarvan bevestigen van het dekbeddeel. De bevestigingsmiddelen bestaan bij voorkeur uit aan weerszijden van het dekbeddeel bevestigde stroken lus-klitteband, en de matras is aan de kopse kant bij voorkeur voorzien van haak-klitteband. Het dubbelzijdig
15 haak-klitteband is bij voorkeur uitgevoerd in fluorescerende kleuren.

Genoemde en andere kenmerken van het dekbed volgens de uitvinding worden hierna beschreven aan de hand van een voorbeeld, waartoe de uitvinding niet beperkt is, terwijl
20 wordt verwezen naar de bijgevoegde tekening, waarin overeenkomstige delen overeenkomstig genummerd zijn, en:

fig. 1 een gedeeltelijk weggebroken aanzicht is van een dekbed volgens de uitvinding; en

fig. 2 een detail is volgens pijl II in fig. 1.

25 Het in fig. 1 getoonde dekbed 1 bestaat uit drie samenstellende delen 2,3,4. De delen 2,3,4 zijn in de hoeken aan weerszijden voorzien van stroken lus-klitteband 5a-h, 6a-h, 7a-h. Zoals in fig. 2 getoond, zijn de delen 2,3,4 aan elkaar bevestigd door tussen de stroken 5a-h, 6a-h, 7a-h aan-
30 gebrachte stukken dubbelzijdig haak-klitteband 8a-d, 9a-d.

Het onderste deel 2 is aan één uiteinde aan weerszijden voorzien van stroken lus-klitteband 10a,10b, waarmee dit deel 2 aan het van een strook haak-klitteband 11 voorziene voeteinde van een matras 12 bevestigd wordt.

35 Het onderste dekbeddeel 2 zal door het contact met de patiënt het snelst vervuilen en dus het eerst voor reini-

8901716?

ging in aanmerking komen. Het dekbed 1 wordt daartoe losgehaald van de matras 12, waarna het deel 2 losgenomen wordt van de overige delen 3,4 en vervangen wordt door een schoon deel 2'. De dekbeddelen 2,3,4 kunnen ongelijke dikten 5 hebben. Ter beperking van de waskosten, die samenhangen met het te wassen gewicht, zal het onderste deel 2 in het algemeen tamelijk dun uitgevoerd zijn.

Om de was- en hanteringskosten van het dekbed 1 verder te beperken is het dekbed 1 niet voorzien van een losse 10 overtrek, maar zijn de samenstellende delen 2,3,4 bekleed met een luchtdoorlatend, huidvriendelijk en voor bedrukking geschikt materiaal.

Om het 's avonds en 's nachts hanteren van het bed te vergemakkelijken, is het dubbelzijdig haak-klitteband 15 8a-d, 9a-d uitgevoerd in fluorescerende kleuren.

8901716.

C O N C L U S I E S

1. Uit samenstellende, ongeveer rechthoekige delen (2,3,4) gevormd dekbed (1) met middelen (5,6,7,8,9) voor het met de vlakke zijden losmaakbaar aan elkaar verbinden van die delen (2,3,4).

5 2. Dekbed (1) volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de dikte van de samenstellende delen (2,3,4) ongelijk is.

3. Dekbed (1) volgens één der conclusies 1- 2, met het kenmerk, dat de bevestigingsmiddelen bestaan uit aan weerszijden van de dekbeddelen (2,3,4) in de hoeken daarvan
10 gefixeerde stroken lus-klitteband (5a-h,6a-h,7a-h) en los-
maakbaar aan de stroken (5a-h,6a-h,7a-h) bevestigd dubbel-
zijdig haak-klitteband (8a-d,9a-d).

4. Dekbed (1) volgens één der conclusies 1-3, met het kenmerk, dat de delen (2,3,4) bekleed zijn met luchtdoor-
15 latend, huidvriendelijk, voor bedrukken geschikt materiaal.

5. Dekbed (1) volgens één der conclusies 1-4, met het kenmerk, dat het naar een matras (12) toegekeerde deel (2) aan één uiteinde voorzien is van middelen voor het aan één uiteinde van de matras (12) aan de kopse zijde daarvan
20 bevestigen van het dekbeddeel (2).

6. Dekbed (1) volgens conclusie 5, met het kenmerk, dat de bevestigingsmiddelen bestaan uit aan weerszijden van het dekbeddeel (2) bevestigde stroken lus-klitteband (10a,10b) en de matras (12) aan de kopse kant voorzien is van
25 haak-klitteband (11).

7. Dekbed (1) volgens één der conclusies 3-6, met het kenmerk, dat het dubbelzijdig haak-klitteband (8a-d,9a-d) uitgevoerd is in fluorescerende kleuren.

* * *

8901716.

8901716.1

